

# B20H



BLADBLAZER



**VOTEX**

THE POWER TO PERFORM



**EU-Conformiteitsverklaring  
in de zin van de EG-machinerichtlijn  
2006/42/EG, Aanhangsel II A**

Hiermede verklaren wij

**Alamo Group The Netherlands Middelburg B.V.  
Herculesweg 6  
4338 PL Middelburg**

dat de hierna vermelde machine op grond van haar ontwerp en constructie, alsmede in de door ons in omloop gebrachte uitvoering, beantwoordt aan de desbetreffende veiligheids- en gezondheidsvoorschriften van de EG-Richtlijn.

Na een wijziging aan de machine die niet in overleg met ons wordt uitgevoerd verliest deze verklaring haar geldigheid.

Productidentificatienummer:

Uitvoering: Blazer B20H

Desbetreffende EG-Richtlijn:  
**EG-Machinerichtlijn 2006/42/EG**

Toegepaste geharmoniseerde normen:

.....

.....

Door interne maatregelen (ISO 9001) is ervoor gezorgd dat de standaardapparaten steeds beantwoorden aan de eisen van de actuele EG-richtlijnen en de aangewende normen.

Middelburg, 2022



M. Verbaten  
Business Unit Manager

RF-070-025-J

<b>INHOUD</b>	<b>BLAD</b>
1 INLEIDING	4
2 ALGEMENE INFORMATIE	4
2.1 Product beschrijving	4
2.2 Technische gegevens	5
2.3 Beschrijving merktekens	5
3 GEBRUIKSVOORWAARDEN	5
4 VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN	6
4.1 Algemeen	6
4.2 Gebruik van de kruiskoppelingsas (aftakas)	6
4.3 Het aankoppelen aan de tractor	7
5 VERANTWOORDELIJKHEID, GARANTIE EN SYMBOLEN	7
5.1 Verantwoordelijkheid	7
5.2 Garantie	7
5.3 Symbolen en verklaring pictogrammen	8
6 HET GEBRUIK VAN DE MACHINE	9
6.1 Aansluiting van de machine	9
6.2 Het starten van de machine	9
6.3 Accessoires	9
7 ONDERHOUD	10
7.1 Smeer en onderhoudsschema	10
7.2 Technisch onderhoud	10
8 TEKENINGEN EN ONDERDELEN	11
8.1 Instructies voor het bestellen van onderdelen	11
8.2 Overzicht tekeningen en tabellen	11

## **1 INLEIDING**

Geachte eigenaar/ gebruiker,

Wij bedanken u voor de aanschaf van deze Votex machine. In deze handleiding worden de belangrijkste voorschriften m.b.t. bediening en onderhoud beschreven.

Voor het in gebruik nemen van de machine, verzoeken wij u de handleiding geheel door te lezen en de aanwijzingen strikt op te volgen.

Wanneer er onverhoopt nog vragen zijn of moeilijkheden optreden kunt u zich het beste direct tot uw dealer wenden.

U zult er begrip voor hebben, dat wij geen enkele aansprakelijkheid aanvaarden voor eventuele schade en gevolgschade die voortkomt uit oneigenlijk en/of ondeskundig gebruik van de machine of het niet opvolgen van de aanwijzingen.

## **2 ALGEMENE INFORMATIE**

### **2.1 Product beschrijving**

De tractor gedragen bladblazers 850/851 PTO bestaan uit een stalen blaasventilator met een frame dat ontworpen is voor montage in de driepuntshefinrichting achter tractoren .

Voor aandrijving wordt de blazer met behulp van een kruiskoppelingsas met de tractor PTO-as verbonden.

Blad en ander licht vuil wordt door een te richten luchtstroom van wegen, paden, terreinen, enz. geblazen.

## 2.2 Technische gegevens

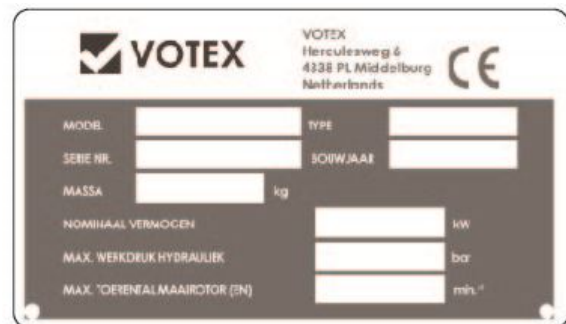
Votex bladblazer	type:	850 PTO	851 PTO
Gewicht	(Kilogram)	105	
Afmetingen	L x B x H (cm)	64 x 100 x 92	
Toerental aftakas	(maximum)	540	1000
Benodigd aftakasvermogen	(kW)	14	
Benodigd aftakasvermogen	(PK)	19	
Aandrijving:	PTO-kruiskoppelingsas	W2300-560	
Tandwielkast overbrenging		1:6.9	1:3.5
Olie voor tandwielkast		SAE 90 EP	
Max. omwentelingen waaier	(omw/min)	3726	3500
Ventilatorhuis		180 graden draaibaar	
Luchtcapaciteit	(m <sup>3</sup> /min.)	120	115
Geluidsniveau	(dBa)	90.6*	

\* Afhankelijk van de aandrijfmachine

Een kruiskoppelingsas met vrijloop wordt aanbevolen, indien de draaiende waaier de tractorwielen aandrijft met vrij-getrapte koppeling.

## 2.3 Beschrijving merktekens

Votex producten zijn voorzien van het volgende typeplaatje welke is geplaatst op het frame



## 3 GEBRUIKSVORWAARDEN

De bladblazers uit de 850/851 PTO serie zijn ontworpen voor het schoonblazen van paden, wegen en terreinen welke ontdaan moeten worden van blad.

Het gebruik dient beperkt te worden tot situaties waarbij evt. weggeblazen scherpe/harde deeltjes geen schade kunnen veroorzaken. Het is nimmer toegestaan de bladblazers te gebruiken indien mensen of dieren zich in de luchtstroom bevinden.

Gebruik op de bladblazer uitsluitend originele Votex toebehoren.

Elk ander gebruik kan gevaar opleveren, gebruik daarom de bladblazers nooit voor andere doeleinden.

## 4 VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

### 4.1 Algemeen

Lees deze gebruikershandleiding nauwlettend door vóór het gebruik van de machine. Volg alle aanwijzingen strikt op en let te allen tijde op de instructies hieronder.

Zorg er voor dat iedereen die de machine gebruikt, de instructies kent en toepast.

Kinderen en iedereen die niet in staat zijn veilig met deze machine te werken, is het niet toegestaan de machine te gebruiken.

1. Stickers en markeringen in deze handleiding en op de machine aangebracht, geven belangrijke aanwijzingen voor een gevaarloos gebruik; het opvolgen van deze aanwijzingen dient uw eigen veiligheid! Verwijder deze nooit.
2. Draag als gebruiker nauwsluitende kleding/veiligheidsbril en gehoorbeschermers! Vermijd loszittende kleding(stukken)!
3. Na uitschakeling loopt de machine nog na. Kom niet in de buurt van de draaiende onderdelen voordat de machine helemaal stil staat.
4. Koppel accessoires aan volgens voorschrift en bevestig deze uitsluitend aan de daartoe voorbestemde voorziening; zorg voor een goede borging.
5. Controleer de gehele machine voor elk gebruik. Gebruik de machine uitsluitend indien alle functies goed werken en met onbeschadigde onderdelen.
6. Repareer beschadigingen onmiddellijk, zeker voordat er weer met de machine wordt gewerkt.
7. Overschrijd nooit het maximum opgegeven toerental van de machine.
8. Zorg voor goed onderhoud volgens de gebruiksvoorschriften in dit boek en de algemeen geldende normen voor agrarische machines.
9. Beperk het gebruik van de machine alleen tot het doel zoals beschreven onder gebruiksvoorwaarden (hoofdstuk 3).
10. Onderhoud en reparatiewerkzaamheden uitsluitend uitvoeren bij een stilstaande machine.

### 4.2 Gebruik van de kruiskoppelingsas (aftakas)

1. Houdt u aan de voorschriften zoals vermeld in het bijgeleverde instructieboekje van de kruiskoppelingsas.
2. Aan- en afkoppelen van de kruiskoppelingsas mag uitsluitend, indien de tractormotor stil staat en de contactsleutel verwijderd is.
3. Werk uitsluitend met een volledig beschermde aandrijving.
4. Let op het overdraagbare vermogen voor toelaatbaar toerental van 540 of 1000 omw./min.
5. Let op de maximum bedrijfslengte. Zorg dat de 2 telescopische koppelingsashelften elkaar overlappen met een minimum van de helft van de pijplengte en dat er altijd genoeg vrijtelescopische- ruimte is om te voorkomen dat de kruiskoppelingsas foutief belast wordt bij het nemen van bochten. Onderhoud de vrijtelescopische-werking door regelmatig te smeren.
6. Overschrijd nooit de maximaal toegestane werkhoek van de gemonteerde kruiskoppelingsas.
7. Volg het opgegeven smeerplan. Na alle 8 werkuren is smeren met kwaliteitsvet nodig.
8. Gebruik de kruiskoppelingsas met onbeschadigde beschermhulzen en borg de bescherming van de kruiskoppelingsas tegen meedraaien door de kettingen aan een vast punt te bevestigen.
9. Gebruik nooit de kruiskoppelingsas zonder de vaste beschermkappen aan de tractor en machine zijde. Overtuigd u dat beide einden van de kruiskoppelingsas na opschuiven geborgd zijn.
10. Wanneer een kruiskoppelingsas vervangen wordt, houd rekening met het minimum benodigde vermogen van de machine.

### 4.3 Het aankoppelen aan de tractor

1. De tractor moet zijn uitgerust met een PTO 1.3/8" ASE DIN 9611/A voor 540 of 1000 toeren en de 3-punts hefinrichting moet geschikt zijn voor het gewicht van de machine.
2. De werktuigpennen zijn omkeerbaar in het basisframe en daardoor kan de machine zowel aan de hefinrichting van Categorie 1 als aan Categorie 2 trekkers worden bevestigd. Selecteer de juiste positie en bevestig de machine, erop lettend dat de pennen nauwsluitend in de hefinrichting opgesloten zijn.
3. Breng de hefinrichting omhoog zodanig dat de PTO as aangebracht kan worden met beide aankoppelingspunten op gelijke hoogte (horizontale stand).
4. Breng met de topstang van de driepunts-hefinrichting de machine in rechte verticale positie.
5. Plaats de steunpoten omgekeerd in de houders van het 3-punts frame.  
(Zie tekening 03.267 of 03.269 pos.55)

## 5 VERANTWOORDELIJKHEID, GARANTIE EN SYMBOLEN

### 5.1 Verantwoordelijkheid

Votex aanvaardt geen enkele verantwoordelijkheid indien de volgende aanwijzingen niet gerespecteerd worden.

1. De machine dient alleen te worden gebruikt en onderhouden als omschreven in deze handleiding en in geldende errata en supplementen.
2. Vervangende onderdelen dienen origineel Votex of gelijkwaardig te zijn.
3. Wijzigingen aan de machine zijn alleen gedekt met Votex's schriftelijke goedkeuring.
4. Ter plaatse geldende voorschriften m.b.t veiligheid, gebruik van de machine, wegtransport, etc. en de veiligheidsinstructies in deze handleiding, dienen altijd in acht genomen te worden vóór, tijdens en na het gebruik van de machine.

N.B.: Votex Whirlwind is nimmer verantwoordelijk voor gevolgschade.

### 5.2 Garantie

Votex garandeert reparatie en/of vervanging van ondeugdelijke onderdelen gedurende een periode van 12 maanden na levering.

De uiteindelijke conclusie of onderdelen ondeugdelijk zijn is voorbehouden aan Votex. Als ondeugdelijk wordt niet gezien, het defect raken van onderdelen door het niet opvolgen van de aanwijzingen in deze handleiding.

Voor ingekochte componenten, die deel uitmaken van de machine, zal Votex zich beroepen op de garantiebepalingen van de betreffende leverancier.

Kosten van verzending en arbeidsloon voor vervanging van onderdelen, vallen niet onder de garantie tenzij Votex vóór de reparatie hier uitdrukkelijk mee in heeft gestemd.

Garantie dekt nimmer kosten voortvloeiend uit het niet juist functioneren van de machine.



## 5.3 Symbolen en verklaring pictogrammen

### 5.3.1

Raadpleeg voor het gebruik van de machine de gebruikershandleiding. Let op de instructies en de veiligheidsvoorschriften tijdens het gebruik

Art. nr. CH-01-65



### 5.3.2

Gevaar voor draaiende en rondvliegende delen.  
Houd afstand als de machine in werking is.

Art. nr. CH-01-63



### 5.3.3

Maak geen beschermingen open als de machine nog draait.  
Denk er aan dat de machine na het stopzetten nog enige tijd uitloopt, wacht tot alles helemaal stil staat.

Art. nr. CH-01-49



### 5.3.4

Maak geen beschermingen open als de machine nog draait.  
Denk er aan dat de machine na het stopzetten nog enige tijd uitloopt, wacht tot alles helemaal stil staat.

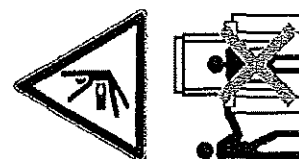
Art. nr. CH-01-62



### 5.3.5

Bij bediening driepuntshefinrichting buiten bereik van de hefinrichting blijven.

Art. nr. CH-01-64



### 5.3.6

Pas op! Gebruik altijd gehoorbescherming ter voorkoming van gehoorbeschadiging.

Art. nr. CH-01-24



## 6 HET GEBRUIK VAN DE MACHINE

De bladblazers 850 t/m 851 PTO worden standaard geleverd met een rechte uitblaasmond (zie tek. 03.267 of 03.269, positie 14).

De uitblaasrichting is standaard vanuit lage positie naar rechts. Door verdraaiing van het ventilatorhuis met 180°, is het ook mogelijk om vanuit een iets hogere positie naar links te blazen. Voor het verdraaien dient u de moeren van de achterplaat (tek. 03.267 of 03.269 pos.18) iets los te draaien en na het instellen van de juiste positie dient u de moeren weer goed vast te draaien.

Let er op dat u het ventilatorhuis nooit verdraait, of accessoires verwisselt, met draaiende machine. Start de machine pas nadat u zeker weet dat het gebruik van de bladblazer voor niemand gevaar oplevert.

### 6.1 Aansluiting van de machine

Na het aansluiten van de bladblazer zoals beschreven in de veiligheidsinstructie (4.2 en 4.3) dient u eerst een test uit te voeren om te kijken of alle onderdelen juist functioneren. Let er hierbij op dat tijdens deze test geen materiaal weggeblazen kan worden.

### 6.2 Het starten van de machine

De bladblazers mogen nooit aangezet worden zonder gemonteerde uitblaasmond. De steunpoten moeten omgekeerd in de houder van het 3-punts frame geplaatst zijn.

Nadat u zich ervan overtuigd heeft dat er veilig geblazen kan worden, start u het bladblazen als volgt:

- zet de uitblaas in juiste positie
- schakel langzaam de PTO-as in tot het toegestane maximum toerental.

Zorg dat de ventilator altijd voldoende vrije lucht aan kan zuigen en pas uw rijsnelheid aan, aan uw ervaring met de weg te blazen materiaal.

### 6.3 Accessoires

In plaats van de standaard rechte uitblaasmond kunt u ook uitblaasbochten met een hoek van 45, 90 en 125 graden monteren (zie tek. 03.267 of 03.269, de opties)

Deze monteert u, na verdraaiing van het ventilatorhuis, om de positie waar de luchtbundel de grond raakt in het pad van de tractor te brengen.

Voor het variëren van de uitblaasrichting tijdens het bladblazen, kunt u een 90° bocht met draaikrans en hydraulische cilinder monteren. Aangesloten op de hydraulica van uw tractor, kunt u hiermee de uitblaasrichting variëren (of laten oscilleren) in het rijpad.

Aan het basisframe is op eenvoudige wijze een terreinvolgend onderstel te monteren.

Hiervoor kan men een keuze maken voor het gebruik van standaardwielen met luchtbanden of ballonbanden, zie tek. 03.321 blz. 14

## 7 ONDERHOUD

Een onderhoudsplan is een minimum voorwaarde voor het zeker stellen van een veilig en langdurig gebruik van de machine.

Naast het regelmatig controleren van de olie, het doorsmeren en het controleren op zichtbare beschadigingen, dient u zonder onderbreking de gehele machine te controleren op het juist functioneren van alle onderdelen en zo nodig reparaties uit te voeren alvorens de machine weer te gebruiken.

Het hierna genoemde onderhoudsschema, helpt u een veilig en langdurig gebruik te waarborgen. Indien de machine zeer intensief wordt gebruikt, adviseren wij bovendien om een complete technische controle uit te laten voeren aan het einde van elk seizoen.

### 7.1 Smeer en onderhoudsschema

WERKZAAMHEDEN	te verrichten na:	8 uur	30 uur	250 uur	begin van het seizoen
Controleer de oliehoeveelheid en conditie in de tandwielkast		○		○	○
Controleer alle bevestigingen en alle beschermkappen			○		○
Smeer alle verbindingen en de kruiskoppelingsas incl. de profielpijpen van de kruiskoppelingsas met vet		○			○
Ververs de olie in de tandwielkast		○		○	○
Olie voor tandwielkast		80W90EP			

### 7.2 Technisch onderhoud

Onderhoudswerkzaamheden en reparaties aan de volgende delen mogen enkel door een gekwalificeerde vakman uitgevoerd worden.

- aandrijving
- tandwielkast
- ventilator

## 8 TEKENINGEN EN ONDERDELEN

### 8.1 Instructies voor het bestellen van onderdelen

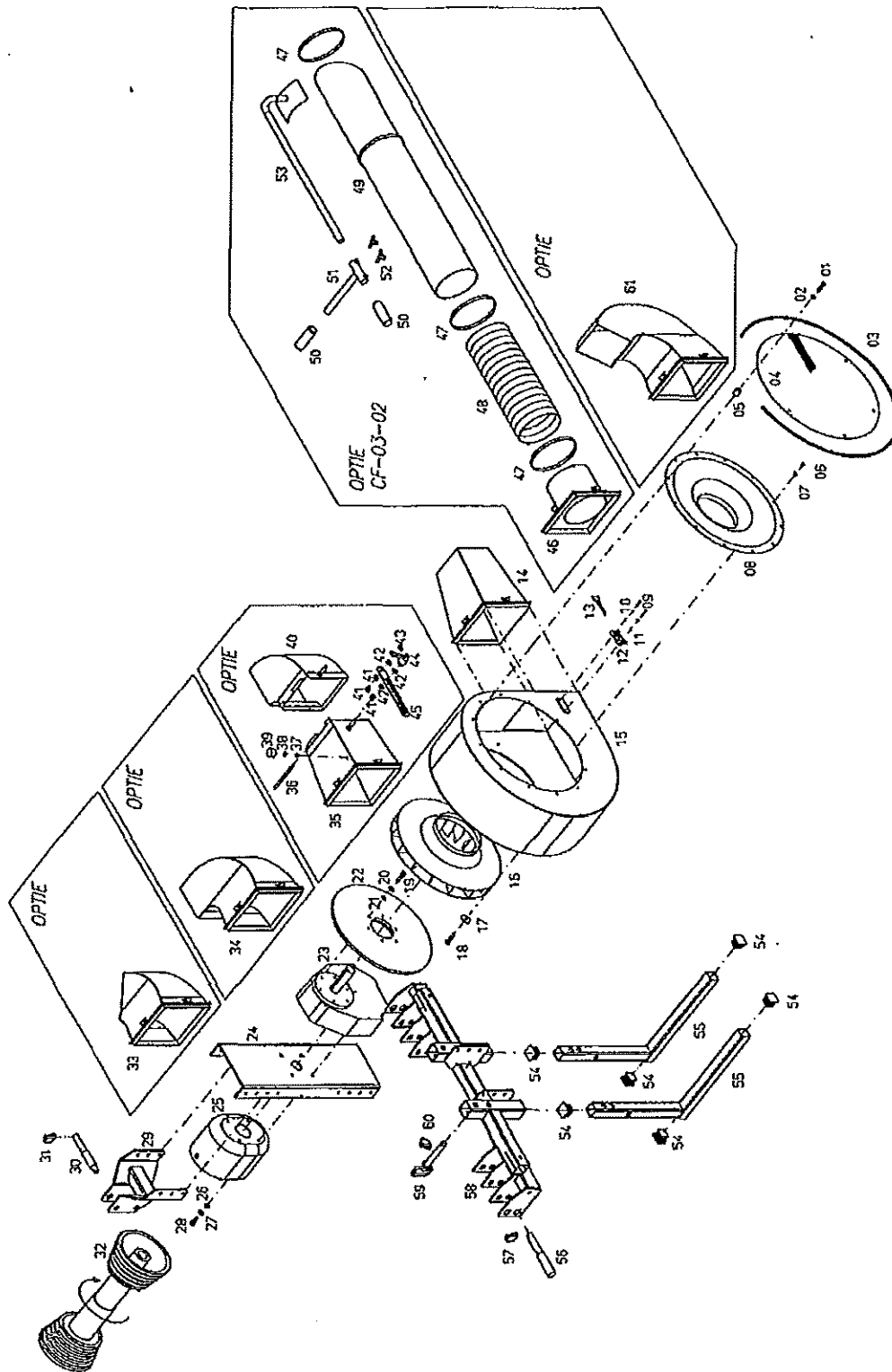
Wanneer u vragen heeft en voor het bestellen van onderdelen, willen wij graag de volgende informatie van u weten:

- MODEL en SERIE No. van het typeplaatje (zie hoofdstuk 2)
- Tekening-, positie- en onderdeelnummer met de beschrijving.

### 8.2 Overzicht tekeningen en tabellen

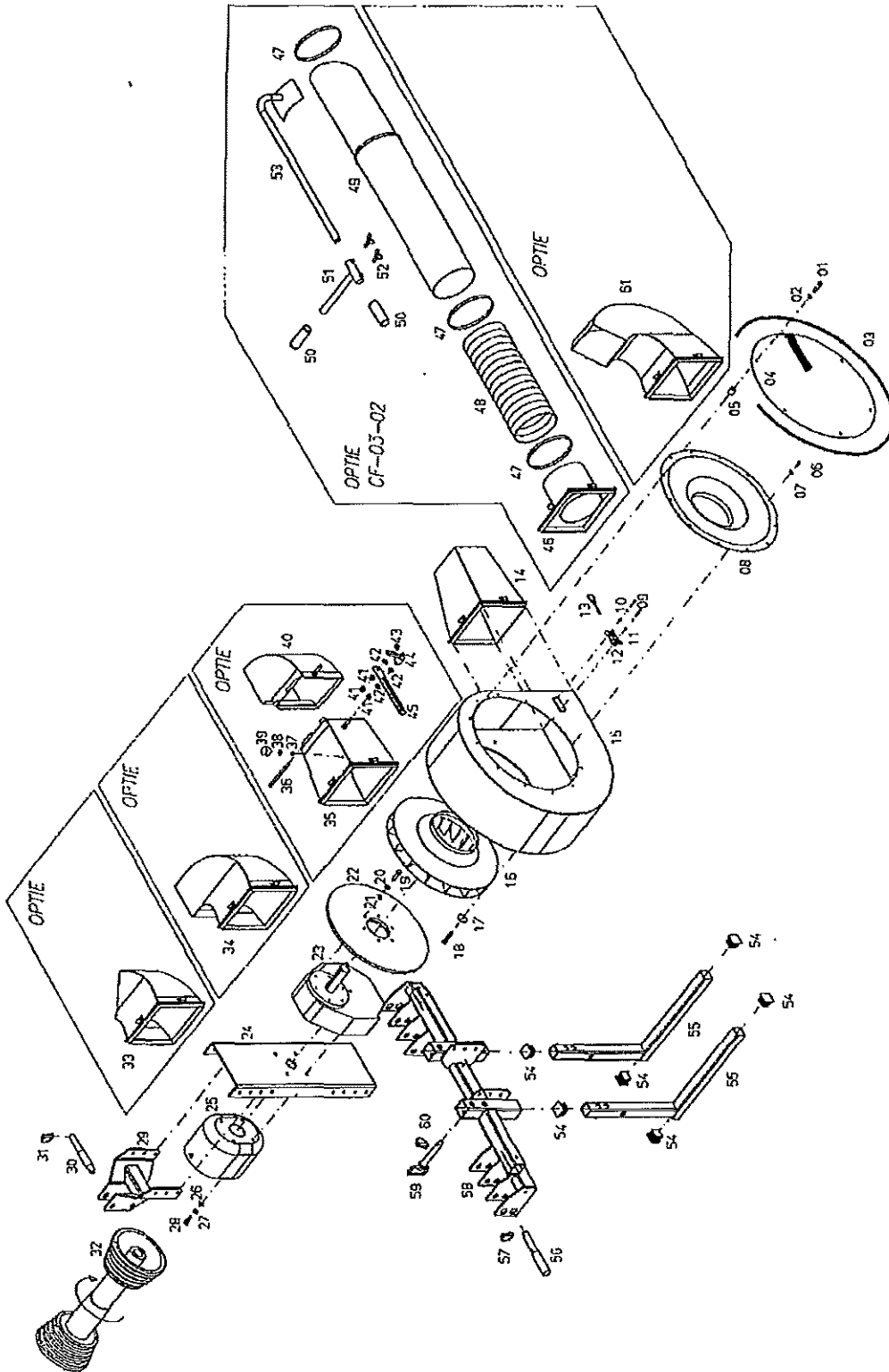
De volgende tekeningen en tabellen kunt u hierachter vinden:


- Explo Bladblazer	850 PTO	540rpm	Tekening 03.267
- Onderdelenlijst	850 PTO	540rpm	
- Explo Bladblazer	851 PTO	1000rpm	Tekening 03.269
- Onderdelenlijst	851 PTO	1000rpm	
- Wielopties	850/851 PTO		Tekening 03.321
- Onderdelenlijst wielopties	850/851 PTO		



KWH WINDWIND HOLLAND 850 PTO 540 RPM 03.267

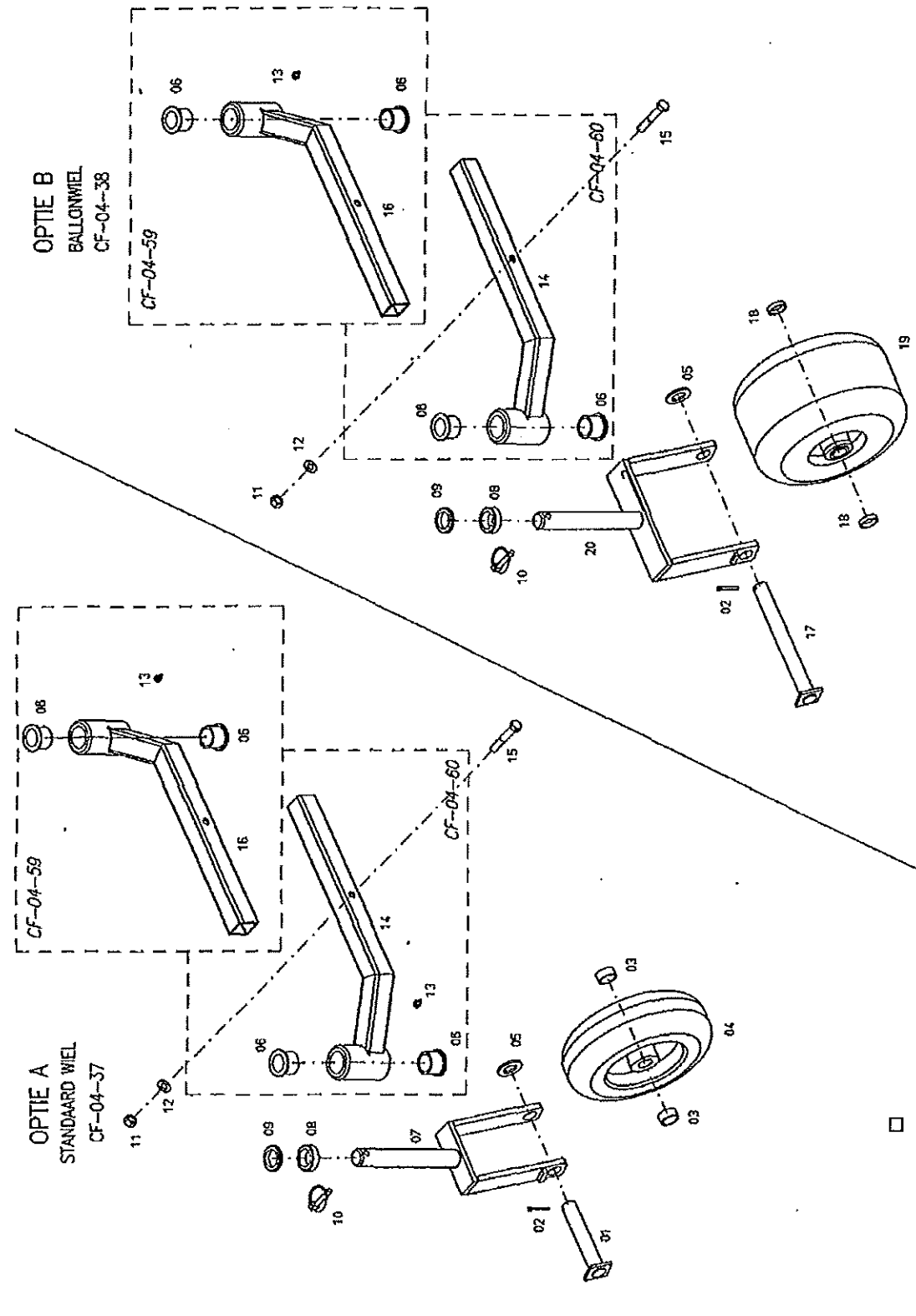
POS	Code	Aantal	Omschrijving	
01	AA-11-12	6	Plaatbout	BZ 8 x 38
02	AC-02-04	6	Sluitring	M8
03	CA-03-83	1.6 mtr	Klembies	Zwart
04	BV-02-38	1	Instroombescherming	
05	CA-03-62	6	Vulbus	
06	AA-11-07	6	Plaatbout	BZ 4.8 x 13
07	AC-02-77	6	Sluitring	M5
08	BD-01-55	1	Instroomconus	
09	AA-01-06	2	Cil. Kopschroef	M4 x 16
10	AC-01-01	2	Veerring	M4 x 16
11	AC-02-01	2	Sluitring	M4 x 16
12	AE-01-35-VZ	2	Snelsluiting	Zonder driehoeksbeugel
13	AE-01-34	2	Driehoeksbeugel	M6
14	BV-04-34	1	Blaasmond	
15	BV-02-54	1	Ventilatorhuis	
16	CF-07-12	1	Waaier met klembus	
17	BH-02-11	3	Klemring	Ø35 x ø11.5 x 5
18	AB-01-06	3	Zelfborgende moer	M10
19	AA-04-08	6	Bout	M8 x 35
20	AC-01-04	6	Veerring	M8
21	AC-02-04	6	Sluitring	M8
22	BV-01-84	1	Ventilatordeksel	
23	BA-01-38	1	Tandwielkast	Cpl.A-624A 1:6.9
24	BT-04-77	1	Staander	
25	CA-03-67	1	Beschermkap PTO	
26	AC-02-05	4	Tapbout	M10 x 25
27	AC-01-05	4	Veerring	M10
28	AA-05-04	4	Sluitring	M10
29	BT-04-64	1	Topverbinding	
30	AE-02-30	1	Topstangpen	
31	AE-01-51	1	Borgpen verend	
32	AX-01-27	1	Aftakas	W2300-SD15-560
54	CA-01-27	6	Inslagdop	Vierkant 40
55	BT-04-67	2	Steunpoot	
56	AE-02-44	2	Werktuigpen	
57	AE-01-51	2	Borgpen	Verend
58	BT-04-63	1	3-Puntsframe	
59	AE-02-43	2	Topstangpen	
60	AE-01-33	2	Borgpen	Verend
	<b>OPTIONEEL</b>			
33	BV-02-52	1	Blaasmond 45°	
34	BV-02-51	1	Blaasmond 90°	
61	BV-02-89	1	Blaasmond 125°	
	BV-03-59	1	Wegklapbare blaasmond (pos 35 t/m 45)	
	CF-03-02		<b>Verlengslang compleet</b>	
46	BV-02-67	1	Verloopstuk slang	
47	BK-01-48	3	Slangklem	150 – 180
48	BK-05-52	2 mtr	Zuigslang ø 160	PUL-AE
49	CP-01-41	1	Blaaspijp	Ø 160
50	CK-01-02	2	Handvat	Ø22 zwaar
51	BT-01-71	1	Handgreep verstelbaar	Kort
52	BT-01-70	2	Handgreep zuigpijp	Lang




**KWH** BRAND BORG & MANN  
 851 PTO 1000 RPM 03.269

POS	Code	Aantal	Omschrijving	
01	AA-11-12	6	Plaatsbout	BZ 8 x 38
02	AC-02-04	6	Sluistring	M8
03	CA-03-83	1.6 mtr	Klembies	Zwart
04	BV-02-38	1	Instroombescherming	
05	CA-03-62	6	Vulbus	
06	AA-11-07	6	Plaatsbout	BZ 4.8 x 13
07	AC-02-77	6	Sluistring	M5
08	BD-01-55	1	Instroomconus	
09	AA-01-06	2	Cil. Kopschroef	M4 x 16
10	AC-01-01	2	Veerring	M4 x 16
11	AC-02-01	2	Sluistring	M4 x 16
12	AE-01-35-VZ	2	Snelsluiting	Zonder driehoeksbeugel
13	AE-01-34	2	Driehoeksbeugel	M6
14	BV-04-34	1	Blaasmond	
15	BV-02-54	1	Ventilatorhuis	
16	CF-07-12	1	Waaier met klembus	
17	BH-02-11	3	Klemring	Ø35 x ø11.5 x 5
18	AB-01-06	3	Zelfborgende moer	M10
19	AA-04-08	6	Bout	M8 x 35
20	AC-01-04	6	Veerring	M8
21	AC-02-04	6	Sluistring	M8
22	BV-01-84	1	Ventilatordeksel	
23	BA-01-39	1	Tandwielkast	Cpl.A-624A 1:3.5
24	BT-04-77	1	Staander	
25	CA-03-67	1	Beschermkap PTO	
26	AC-02-05	4	Tapbout	M10 x 25
27	AC-01-05	4	Veerring	M10
28	AA-05-04	4	Sluistring	M10
29	BT-04-64	1	Topverbinding	
30	AE-02-30	1	Topstangpen	
31	AE-01-51	1	Borgpen verend	
32	AX-01-27	1	Aftakas	W2300-SD15-560
54	CA-01-27	6	Inslagdop	Vierkant 40
55	BT-04-67	2	Steunpoot	
56	AE-02-44	2	Werktuigpen	
57	AE-01-51	2	Borgpen	Verend
58	BT-04-63	1	3-Puntsframe	
59	AE-02-43	2	Topstangpen	
60	AE-01-33	2	Borgpen	Verend
	<b>OPTIONEEL</b>			
33	BV-02-52	1	Blaasmond 45°	
34	BV-02-51	1	Blaasmond 90°	
61	BV-02-89	1	Blaasmond 125°	
	BV-03-59	1	Wegklapbare blaasmond (pos 35 t/m 45)	
	CF-03-02		Verlengslang compleet	
46	BV-02-67	1	Verloopstuk slang	
47	BK-01-48	3	Slangklem	150 - 180
48	BK-05-52	2 mtr	Zuigslang ø 160	PUL-AE
49	CP-01-41	1	Blaaspijp	Ø 160
50	CK-01-02	2	Handvat	Ø22 zwaar
51	BT-01-71	1	Handgreep verstelbaar	Kort
52	BT-01-70	2	Handgreep zuigpijp	Lang





OPTIE B  
BALLONWIEL  
CF-04-38

OPTIE A  
STANDAARD WIEL  
CF-04-37

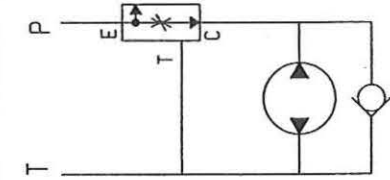
WIELOPTIES 850/851 03.321 / 09-2003

**kwh**  
 KUNSTSTOF WERKSTAD  
 BELLERBOS  
 3511 CA MELLE  
 T 050 460213  
 F 050 460214

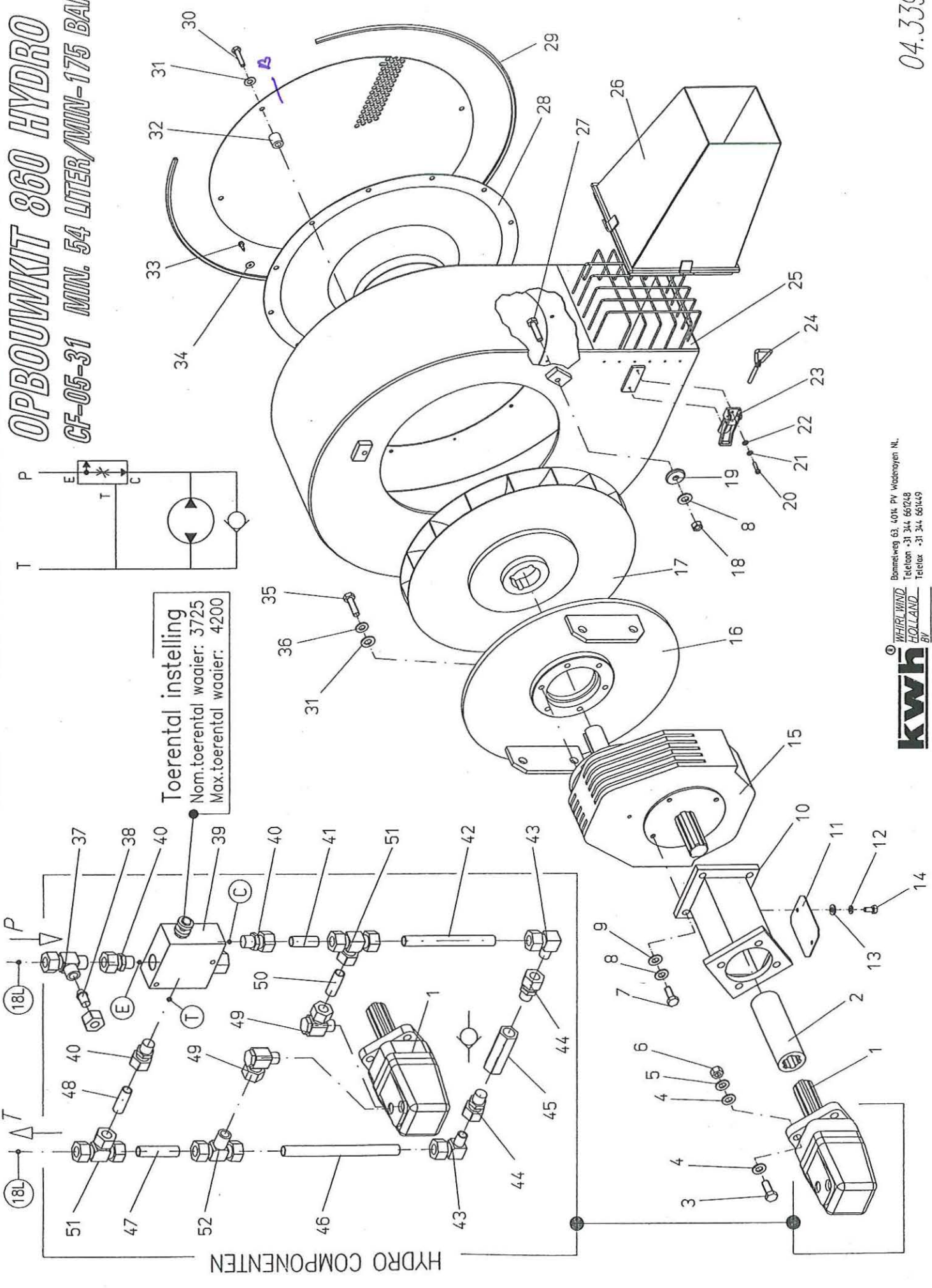
POS	Code	Q Aantal	Omschrijving	Engels	Duits
	<b>CF-04-37</b>		<b>Standaard wielen Optie A</b>		
01	BT-04-72	2	Wielas	Axle	Radachse
02	AE-01-40	2	Splitpen	Splitpin	Splinte
03	BH-02-91	4	Afstandsbus	Distance piece	Distanzstück
04	AN-01-57	2	Luchtband	Air tyre	Rad
05	AC-02-42	2	Sluitring	Plain washer	Scheibe
06	BH-02-52	4	Kraaglager		Kragenlager
07	BT-04-70	2	Wielvork	Wheelfork	Radgabel
08	CA-03-92	2	Vulring smal		Distanzring
09	CA-03-94	2	Vulring breed		Distanzring breit
10	AE-01-52	2	Borgpen verend	Lock pin	Klappstecker
11	AB-01-42	2	Zelfb. Moer	Nut	Sicherungsmutter
12	AC-02-23	2	Sluitring	Plain washer	Scheibe
13	AP-01-01	2	Smeernippel	Nipple	Schmiernippel
14	BT-04-76	1	Verbindingsarm R	Connection arm R	Haltearm R
15	AA-06-11	2	Bout	Bolt	Schraube
16	BT-04-75	1	Verbindingsarm L	Connection arm L	Haltearm L
	CF-04-59		Verbindingsarm L kompleet	Connection arm L compl.	Halterarm L kompleet
	CF-04-60		Verbindingsarm R kompleet	Connection arm R compl.	Haltearm R kompleet
	<b>CF-04-38</b>		<b>Ballonwielen</b>	<b>Optie B</b>	
02	AE-01-40	2	Splitpen	Splitpin	Splinte
05	AC-02-42	2	Sluitring	Plain washer	Scheibe
06	BH-02-52	4	Kraaglager		Kragenlager
08	CA-03-92	2	Vulring smal		Distanzring
09	CA-03-94	2	Vulring breed		Distanzring breit
10	AE-01-52	2	Borgpen verend	Lock Pin	Klappstecker
11	AB-01-42	2	Zelfb. Moer	Nut	Sicherungsmutter
12	AC-02-23	2	Sluitring	Plain washer	Scheibe
13	AP-01-01	2	Smeernippel	Nipple	Schmiernippel
14	BT-04-76	1	Verbindingsarm R	Connection arm R	Haltearm R
15	AA-06-11	2	Bout	Bolt	Schraube
16	BT-04-75	1	Verbindingsarm L	Connection arm L	Haltearm L
17	BT-04-73	2	Wielas	Axle	Radachse
18	BH-02-92	4	Afstandsbus	Distance piece	Distanzstück
19	AN-01-61	2	Wiel met ballonband	Air tyre	Rad
20	BT-04-71	2	Wielvork	Wheelfork	Radgabel
	CF-04-59		Verbindingsarm L kompleet	Connection arm L compl.	Halterarm L kompleet
	CF-04-90		Verbindingsarm R kompleet	Connection arm R compl.	Haltearm R kompleet

# OPBOUWKIT 860 HYDRO

CF-05-31 MIN. 54 LITER/MIN-175 BAR



**Toerental instelling**  
 Nom.toerental waier: 3725  
 Max.toerental waier: 4200



HYDRO COMPONENTEN

**KWH**  
 HOLLAND  
 BV

Bonnetsweg 63, 4014 PV Wieldenoyen NL  
 Telefoon +31 344 66248  
 Telefax +31 344 66149

04.339

OPBOUWKIT 860 HYDRO



## Opbouwkit 860 hydro Tek. 04.339 CF-05-31

Pos.	Code	Q (aantal)	Omschrijving	Description
1	CR-01-22	1	Hydromotor E-PMS 100 1.3/8	
2	BH-02-51	1	Profielbuis 1.3/8	
3	AA-06-03	4	Bout m12x50 VZ	
4	AC-02-32	8	Sluitring M12 VZ	
5	AC-01-25	4	Veerring M12 VZ	
6	AB-01-15	4	Moer M12	
7	AA-05-09	4	Inbusschroef M10x25	
8	AC-01-05	7	Veerring M10	
9	AC-02-05	4	Sluitring M10	
10	BT-05-17	1	Afstandstuk hydrokopp. 860	
11	BV-03-98	1	Afdekplaat kopp. 860	
12	AC-01-03	2	Veerring M6 VZ	
13	AC-02-78	2	Sluitring M6 VZ	
14	AA-03-02	2	Tapbout M6x16 VZ	
15	BA-01-38	1	Tandwielkast	
16	BT-07-27	1	Achterplaat opbouwkit	
17	CF-07-12	1	Waaier cpl.	
18	AB-01-14	3	Moer M10	
19	BH-02-11	3	Klemring ventilatorhuis	
20	AA-01-06	4	Cilinderkopschroef M4x16	
21	AC-01-01	4	Veerring M4 VZ	
22	AC-02-01	4	Sluitring M4 VZ	
23	AE-01-35-VZ	2	Snelsluiting	
24	AE-01-34	2	Driehoekbeugel M6	
25	BV-02-56	1	Ventilatorhuis 860	
26	BV-04-34	1	Blaasmond verlengd	
27	AA-05-06	3	Tapbout M10x35 VZ	
28	BD-01-55	1	Instroomtuit	
29	CA-03-83	1.6	Mtr. Klembies zwart	
30	AA-11-12	6	Zeskant plaatbout	
31	AC-02-04	6	Sluitring M8 VZ	
32	CA-03-62	6	Vulbus Y24x10 Lgt. 19.5	
33	AA-11-07	6	Plaatbout 4.8x13	
34	AC-02-77	6	Sluitring M5x15 VZ	
35	AA-04-07	6	Bout M8x30 VZ	
36	AC-01-04	6	Veerring M8 VZ	
37	AW-01-32	1	T-stuk Ø18	
38	AW-01-63	1	Afsluitdop voor snijring 18L	
39	CR-02-04	1	Stroomregelventiel 3-weg	
40	AW-01-43	3	Rechte inschroefkopp. R 3/4"	
41	CR-04-18	0.044	Mtr. Hydrauliekleiding Y18 VZ	



Pos.	Code	Q (aantal)	Omschrijving	Description
42	CR-04-18	0.1	Mtr. Hydrauliekleiding Ý18 VZ	
43	AW-01-30	2	Instelbare koppeling Ý18	
44	AW-01-35	2	Rechte inschroefkopp. Ý18	
45	CR-01-29	1	Terugslagklep ½" 0.5 bar	
46	CR-04-18	0.1	Mtr. Hydrauliekleiding Ý18 VZ	
47	CR-04-18	0.08	Mtr. Hydrauliekleiding Ý18 VZ	
48	CR-04-18	0.054	Mtr. Hydrauliekleiding Ý18 VZ	
49	AW-01-31	2	Banjo koppeling Ý18	
50	CR-04-18	0.044	Mtr. Hydrauliekleiding Ý18 VZ	
51	AW-01-33	2	T-stuk 3x pijp Ø18	
52	AW-01-42	1	Instelbare T-koppeling 18L	

